

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

DLP 10-8-63 237167

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

## ÉDITION DE LA STATION DE L'ILE DE FRANCE

(SEINE, SEINE-&-OISE, SEINE-&-MARNE, EURE-&-LOIR, EURE, OISE)

ABONNEMENT ANNUEL

15 F

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 47 Av. Paul-Doumer, MONTREUIL-s-BOIS (Seine) - AVR 76-71  
C. C. P. PARIS 9063-96

Bulletin N°35  
8 Août 1963

### LE DESSECHEMENT DES RAMEAUX DU FRAMBOISIER *DIDYMELLA APPLANATA*

Depuis plusieurs années, des producteurs de framboises de la région parisienne observent au printemps un dessèchement des jeunes pousses de framboisiers extrêmement préjudiciable.

Cet accident est consécutif à l'action d'un champignon parasite du framboisier : *Didymella applanata*.

L'attaque de ce champignon se manifeste en été sur la partie basse des pousses de l'année, par des tâches allongées de teinte violacée au début, à centre gris clair par la suite, sur les feuilles par des taches brunes, anguleuses, de dimensions variables. Elle se traduit par le dessèchement des yeux et des feuilles de la base des rameaux, une nécrose plus ou moins prononcée du bois, la mort avant l'hiver des rameaux les plus fortement atteints, au printemps celle des bourgeons qui devaient fournir les rameaux de l'année et la récolte.

Il s'ensuit une diminution sensible du rendement.

La localisation de l'attaque à la partie basse des rameaux où le champignon parasite fructifie abondamment, ne permet pas toujours de lutter efficacement contre cette maladie.

Les bois de taille et les rameaux malades ou tués doivent être ramassés avant le départ de la végétation.

Des traitements cupriques ont été recommandés : un à l'automne après la chute des feuilles, deux ou trois (à 150 g. de cuivre métal par hl.) au printemps pendant la première période de végétation, avant l'époque de la floraison.

Les attaques de *Didymella* semblant plus fréquentes en milieu à sol fortement azoté, il convient d'éviter les fumures azotées et d'utiliser seulement potasse et acide phosphorique.

AVERTISSEMENTS

CULTURES FRUITIERES

### CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES.

Le premier vol est actuellement partout terminé. Des indications concernant le second vol seront données ultérieurement si nécessaire.

### TAVELURE.

Continuer les applications dans les vergers présentant des taches.

POMMES DE TERRE

### MILDIOU

Les pluies d'orages de ces derniers jours ont déclenché de nouvelles contaminations. La durée d'action des traitements exécutés avant fin juillet parvenant à son terme, une nouvelle intervention est nécessaire pour limiter l'extension de la maladie.

765

Les cultures tardives ou de certaines variétés en pleine végétation et dont l'état sanitaire est encore satisfaisant, devront subir un traitement dès réception du présent bulletin.

Dans celles à végétation déjà suffisamment avancée, surtout celles qui sont déjà assez fortement envahies par le mildiou, procéder le plus tôt possible à la destruction des fanes pour éviter la contamination des tubercules.

Le défanage peut être effectué, soit par procédé mécanique avec enlèvement des fanes, soit par pulvérisation d'une préparation à base de l'un des produits suivants :

Chlorate de soude

D.N.B.P. (dichloro butyl phénol)

Pentachloro phénol

Diquat

Doses à utiliser suivant

indications des fabricants.

Bien mouiller le feuillage.

#### INFORMATIONS

Acariens

Pucerons

} Intervenir si nécessaire.

#### CULTURES FRUITIERES

#### GRANDES CULTURES

#### CERCOSPORIOSE DE LA BETTERAVE

Quelques rares foyers ont été observés, mais une extension de la maladie est possible dans les jours à venir. Surveiller les cultures, et si de nouveaux foyers sont décelés (4 à 5 par ha), un traitement peut être envisagé. Utiliser une préparation à base de cuivre ou un organo cuprique (une durée d'humidité persistante de 24 heures et une température de 14 - 15° sont les plus favorables à la contamination des betteraves).

#### CULTURES MARAICHIERES

#### SEPTORIOSE DU CELERI

Dès l'apparition des premières taches, appliquer un traitement de préférence à base de cuivre ou d'organo cuprique.

L'Ingénieur et l'Agent Technique  
chargés des Avertissements Agricoles,  
H. SIMON et R. MERLING.

L'Inspecteur  
de la Protection des Végétaux,  
G. BERGER.